

TUGAS AKHIR
DASAR - DASAR PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN
ARSITEKTUR
(DP3A)

***DIFABLE SPORT CENTRE* DI SURAKARTA**
(PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGIS)



Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Meraih
Gelar Kesarjanaan Fakultas Teknik Arsitektur

Disusun oleh :
Aswin Yuyun Triady
NIM : D300 080 006

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2012-2013

LEMBAR PENGESAHAN

Dasar Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (DP3A)

Program Studi Teknik Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta

Judul	: <i>Difable Sport Centre</i> di Surakarta(Pendekatan Arsitektur Ekologis)
Penyusun	: Aswin Yuyun Triady
NIM	: D 300080006

Disetujui untuk Disampaikan Dihadapan

Dewan Penguji Pra Tugas Akhir Jurusan Teknik Arsitektur

Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta

Surakarta, 2012

Pembimbing I



(Ir. W. Nurjayanti, M.T)

Pembimbing II



(Ir. Indrawati, M.T)

LEMBAR PENILAIAN

Dasar Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (DP3A)



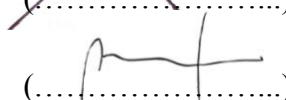
Program Studi Teknik Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta

Judul : *Difable Sport Centre* di Surakarta(Pendekatan Arsitektur Ekologis)
Penyusun : Aswin Yuyun Triady
NIM : D 300080006

Setelah melalui tahapan pengujian di
Hadapan Dewan Penguji pada 2012
dinyatakan...*LULUS*... dengan nilai ...*100*...

Surakarta, 2012

Tim Penguji:

- | | | |
|--------------------------|------------------------|---|
| 1. Pembimbing/Penguji I | Ir. W. Nurjayanti, M.T | (..... ) |
| 2. Pembimbing/Penguji II | Ir. Indrawati, M.T | (..... ) |
| 3. Penguji III | Dr. Ir. Dhani M, MT | (..... ) |

LEMBAR PENGESAHAN PPA
Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (PPA)
Program Studi Teknik Arsitektur Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Judul : *Difable Sport Centre* di Surakarta(Pendekatan Arsitektur Ekologis)
Penyusun : Aswin Yuyun Triady
NIM : D 300080006

Seluruh Produk Tugas Akhir Telah Diuji di
Hadapan Dewan Penguji pada 17 Januari 2012
dinyatakan....LULUS... dengan nilai 77,5 (A)

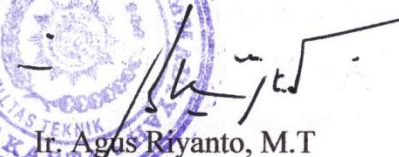
Tim Penguji:


- | | | |
|--------------------------|-------------------------------|---------|
| 1) Pembimbing/Penguji I | Ir. W. Nurjayanti, M.T | (.....) |
| 2) Pembimbing/Penguji II | Ir. Indrawati, M.T | (.....) |
| 3) Penguji III | Suryaning Setyowati ST, M.T. | (.....) |
| 4) Penguji IV | Riza Zahrul Islam, S.T., M.T. | (.....) |

Mengetahui,

Dekan

Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Surakarta


Ir. Agus Riyanto, M.T



Ketua

Program Studi Teknik Arsitektur Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Surakarta


Dr. Ir. Dhani M. MT



KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrahim

Assalamualaikum Wr.Wb

Dengan mengucapkan syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat, taufik serta hidayat-NYA. Mengiringi karya yang akhirnya mengantarkan pada terselesainya Dasar-Dasar Program Perancangan dan Perancangan Arsitektur (DP3A) ini. Penulis menyadari tanpa anugerah dari Allah SWT, tidaklah mungkin Dasar-Dasar Program Perancangan dan Perancangan Arsitektur (DP3A) ini dapat terselesaikan dengan baik.

Dasar-Dasar Program Perancangan dan Perancangan Arsitektur (DP3A) ini merupakan salah satu mata kuliah yang wajib di tempuh dan juga merupakan salah satu prasyarat guna meraih gelar sarjana di Fakultas Teknik Arsitektur Universitas Muhammadiyah Surakarta. Dan bertujuan agar menambah wawasan baru melalui pengamatan dalam merancang bangunan sesuai tema dan konsep yang di buat. Dan sesuai dengan analisis yang telah kita teliti sebagai dasar perancangan. dan Semoga dapat menambah wawasan untuk pembaca.

Penulis menyadari bahwa terselesaikannya Laporan Dasar-Dasar Program Perancangan dan Perancangan Arsitektur (DP3A) ini tidak luput dari motifasi, bantuan, bimbingan serta andil yang tidak sedikit dari berbagai pihak yang sangat berarti. Untuk itu tidak berlebihan jika sekiranya ucapan terima kasih yang tulus dengan rasa hormat penulis kepada :

1. Bapak Ir. Agus Riyanto, M.T selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta
2. Ibu Ir. W. Nurjayanti, MT selaku Pembimbing Utama Dasar-Dasar Program Perancangan dan Perancangan Arsitektur (DP3A)
3. Ibu Ir. Indrawati, MT selaku Pembimbing Pembantu Dasar-Dasar Program Perancangan dan Perancangan Arsitektur (DP3A)

4. Ibu Ronim Azizah,ST., MT selaku koordinator tugas akhir Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta
5. Dr. Ir. Dhani M. MT, selaku Ketua Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta dan selaku Pembimbing Akademik.
6. Bapak dan Ibu tersayang atas kasih sayang, kesabaran, dukungan moril dan untaian doa yang tiada henti.
7. Kakak-kakak ku(Mbak Ika dan Mbak Heny),aku sayang kalian.
8. Teman – teman di Fakultas Teknik Arsitektur Angkatan 2008 semoga tetap kompak.
9. Serta semua pihak yang telah memberikan andil dalam menyusun laporan Seminar Penelitian yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari masih adanya kesalahan serta kekurangan dalam menyusun laporan ini. Oleh karena itu koreksi, kritik serta saran yang sifatnya membangun selalu penulis harapkan dari semua pihak.

Akhirnya besar harapan penulis agar laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Surakarta, 2012
Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	li
LEMBAR PENILAIAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PPA.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR BAGAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. DESKRIPSI JUDUL	1
1.2. LATAR BELAKANG.....	2
1.3. RUMUSAN MASALAH.....	3
1.4. TUJUAN DAN SASARAN.....	4
1.5. MANFAAT.....	4
1.6. LINGKUP PEMBAHASAN.....	4
1.7. KELUARAN DESAIN YANG DIHASILKAN.....	5
1.8. METODOLOGI PEMBAHASAN.....	5
1.9. SISTEMATIKA PENULISAN.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	
2.1. SUBSTANSI MATERI.....	8
2.1.1. Pengertian Sport Center.....	8
2.1.2. Pengertian Sarana dan Prasarana Secara Umum	8
2.1.3. Pengertian Sarana dan Prasarana Olah Raga	9
2.1.4. Menciptakan Sarana Prasarana Olahraga....	9
2.1.5. Fungsi dan Manfaat Sarana dan Prasarana Olahraga	11
2.1.6. Pengertian difable.....	12
2.1.7. Fasilitas yang Dibutuhkan Kaum Difable.....	13
2.1.8 Macam Cabang Olahraga.....	24
2.1.9 Pengertian Arsitektur Ekologis.....	43
2.1.10 Pengertian Arsitektur Modern.....	53

2.2.	METODE PERANCANGAN YANG DIGUNAKAN.....	56
2.2.1	Metode Perancangan.....	56
2.2.2	Ide Perancangan.....	57
2.2.3	Analisa dan Identifikasi.....	57
2.2.4	Lokasi Perencanaan Obyek.....	58
2.2.5	Jenis Perancangan.....	58
2.2.6	Subjek dan Obyek Penelitian.....	58
2.3.	ELEMEN PERANCANGAN TERKAIT	59
2.3.1	Teknologi Bangunan.....	59
2.3.2	Faktor Pengaruh Urban Design.....	61
2.3.3	Style Tampilan.....	62
BAB III	TINJAUAN LOKASI DAN METODE PENELITIAN	
3.1.	LOKASI DAN LINGKUNGAN EKSTERNAL.....	63
3.2.	ASPEK FISIK.....	64
3.2.1	Guna Lahan.....	64
3.2.2	Topologi Surakarta.....	67
3.2.3	Kondisi Iklim.....	68
3.2.4	Sarana dan Prasarana.....	69
3.3.	ASPEK AKTIFITAS.....	75
3.3.1	Kependudukan.....	75
3.3.2	Pembagian Administratif.....	77
3.4.	ASPEK EKONOMI.....	78
3.5.	ASPEK PENGOLAHAN DAN KEBIJAKAN PEMERINTAH	79
3.5.1	Olahraga Kota Surakarta.....	79
3.5.2	Kebijakan Pemerintah Pendirian Bangunan.....	80
3.5.3	Karakteristik Pemilihan Site.....	81
3.5.4	Alternatif Lokasi Site.....	81
3.5.5	Penilaian Alternatif Site.....	85
BAB IV	ANALISIS PENDEKATAN DAN KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN.....	88
4.1	GAGASAN PERANCANGAN.....	88
4.1.1	Tujuan Dasar Perancangan.....	89
4.1.2	Tuntutan Kegiatan dan Fungsi Fasilitas.....	89

4.2	ANALISA DAN KONSEP SITE.....	90
4.2.1	Analisa User, Fasilitas, serta Aktivitas Difable Sport Center.....	90
4.2.2	Analisa Lokasi.....	96
4.2.3	Luas dan Lokasi Site.....	97
4.2.4	Analisa dan Konsep Pencapaian.....	98
4.2.5	Analisa dan Konsep Lansekap.....	100
4.2.6	Analisa dan Konsep Pola Aktifitas.....	101
4.2.7	Analisa dan Konsep View.....	102
4.2.8	Analisa dan Konsep Angin.....	103
4.2.9	Analisa dan Konsep Sinar matahari.....	105
4.2.10	Analisa dan Konsep Kebisingan.....	107
4.3	ANALISA DAN KONSEP RUANG.....	108
4.3.1	Kebutuhan Ruang.....	108
4.3.2	Organisasi Ruang.....	110
4.3.3	Besaran Ruang.....	111
4.4	ANALISA DAN KONSEP PENAMPILAN ARSITEKTUR	120
4.4.1	Analisa dan Konsep Penampilan Bangunan.....	120
4.4.2	Analisa dan Konsep Zona Kawasan.....	123
4.4.3	Analisa dan Konsep Pola Tata Masa.....	125
4.4.4	Analisa dan Konsep Pengolahan Lahan...	126
4.4.5	Analisa Peraturan Kota tentang Kaum Difabel	126
4.5	ANALISA DAN KONSEP SANITASI,DRAINASE DAN UTILITAS.....	127
4.5.1	Pengelolaan Air Bersih.....	127
4.5.2	Pengelolaan Air kolam renang.....	128
4.5.3	Pengelolaan Air Limbah.....	129
4.5.4	Pengelolaan Sampah.....	130
4.5.5	Listrik.....	130
4.5.6	Telekomunikasi.....	131

4.5.7	Penangkal Petir.....	131
4.5.8	Transportasi Vertikal.....	133
4.5.9	Sistem Penghawaan.....	134
4.5.10	Sistem Pencahayaan.....	137
4.5.11	Perencanaan Proteksi Kebakaran.....	138
4.5.12	Analisa dan Konsep Pemilihan Energi Alter..	144
4.5.13	Energi Sinar Matahari.....	145
4.6	ANALISA STRUKTUR DAN KONSTRUKSI.....	146
4.6.1	Analisa Struktur.....	146
4.6.2	Analisa Konstruksi.....	147
4.6.3	Konsep Perancangan Sistem Struktur dan Konstruksi.....	147
4.7	ANALISA DAN KONSEP INTERIOR DAN PENGKONDISIAN RUANG	148
4.8	ANALISA DAN KONSEP GUBAHAN MASSA.....	149
4.9	ANALISA DAN KONSEP ARSITEKTUR EKOLOGIS	150
	DAFTAR PUSTAKA.....	154
	LAMPIRAN.....	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Contoh Bentuk Guiding Block dan pemasangannya.....	13
Gambar 2.2. ukuran sirkulasi pedestrian.....	14
Gambar 2.3. bentuk sirkulasi pedestrian.....	15
Gambar 2.4. ukuran parkir mobil.....	16
Gambar 2.5. Tempat penurunan Penumpang.....	16
Gambar 2.6. ukuran ramp.....	18
Gambar 2.7. pegangan pada water closet.....	18
Gambar 2.8. Ukuran Orang yang Menggunakan Kursi Roda.....	19
Gambar 2.9. Ukuran Penempatan Wastafle.....	19
Gambar 2.10. Ukuran Penempatan Wastafle dari atas.....	19
Gambar 2.11. Ukuran pintu.....	20
Gambar 2.12. Ukuran Tangga Difable.....	20
Gambar 2.13. Ukuran lift.....	21
Gambar 2.14. Tinggi pemasangan Telfon.....	21
Gambar 2.15. Travelator.....	22
Gambar 2.16. contoh huruf braile.....	23
Gambar 2.17. Atlet Angkat Besi/Berat.....	26
Gambar 2.18. Cara Angkatan Beban.....	27
Gambar 2.19. Atlet Menembak.....	28
Gambar 2.20. Ukuran Standar Kolam Renang.....	30
Gambar 2.21. Ukuran Standar Pengukur Waktu.....	31
Gambar 2.22. Atlet Renang Para Games.....	31
Gambar 2.23 Ukuran Standar Balok Start.....	32
Gambar 2.24 Panahan.....	33
Gambar 2.25 Atlet panah.....	34
Gambar 2.26. Bat Tenis Meja dan Ukuran Meja	35
Gambar 2.27 Atlet tenis meja.....	37
Gambar 2.28. Ukuran Lapangan Goal Ball.....	38
Gambar 2.29 Permainan Goal Ball.....	39

Gambar 2.30. Pemain Bowling dan Alat Pelempar.....	40
Gambar 2.31. Permainan Voly duduk.....	41
Gambar 2.32. Lapangan Voly duduk.....	41
Gambar 2.33. Permainan Catur Buta.....	43
Gambar 2.34. Konsep Bangunan Ramah Lingkungan.....	49
Gambar 2.35. Konsep Bangunan Rumah hijau.....	50
Gambar 2.36. Konsep Rumah hijau.....	51
Gambar 2.37. NASA Sustainability Base.....	52
Gambar 2.38. olar Dezhou, bangunan yang menggunakan sinar matahari untuk pencahayaan di china.....	52
Gambar 2.39. Apple Spaceship Campus.....	53
Gambar 2.40. olar Gedung Energetic Material Centre, kantor manajemen pusat (Kampus) PT. Dahana (Persero).....	53
Gambar 2.41. gedung kampus ITSB bekasi.....	53
Gambar 2.42. gedung yang berada di dubai.....	56
Gambar 2.43. gatepatk.....	56
Gambar 2.44. Bangunan Bentang Lebar sederhana.....	59
Gambar 2.45. Bangunan Bentang Lebar kompleks.....	60
Gambar 2.46. Bangunan dengan style Modernism.....	62
Gambar 3.1. Peta Kota Solo.....	63
Gambar 3.2 : Peta Rencana Struktur Ruang Kota Surakarta.....	66
Gambar 3.3. jalur sungai bengawan solo.....	67
Gambar 3.4. Topografi kota surakarta.....	68
Gambar 3.5 : Peta Jaringan Jalan.....	70
Gambar 3.6 : Alat Transportasi Becak.....	72
Gambar 3.7 : Batik Solo Trans.....	72
Gambar 3.8 : Stasiun Balapan Surakarta.....	73
Gambar 3.9;Komposisi Penduduk Pria dan Wanita.....	76
Gambar 3.10 : Alternatif site di jl. Adi Sucipto, Surakarta.....	82
Gambar 3.11 : Alternatif site di jl. Prof.Dr Soeharso, Surakarta.....	83
Gambar 3.12 : Alternatif site di jl. Semanggi, Surakarta.....	84

Gambar 3.13 Site	86
Gambar 3.14 tempat tempat yang mendukung site.....	87
Gambar 4.1 Wisma atlet.....	92
Gambar 4.2 Gedung Serba guna.....	93
Gambar 4.3 Alat Akses Vertikal Ramp.....	93
Gambar 4.4 Akses Vertikal lift.....	93
Gambar 4.5 Akses Horisontal.....	93
Gambar 4.6 Tempat Parkir.....	94
Gambar 4.7 Tempat Turun Parkir.....	94
Gambar 4.8 Toilet.....	94
Gambar 4.9 Gedung Olah Raga indoor.....	94
Gambar 4.10 Gedung Olahraga Outdoor.....	95
Gambar 4.11 jogging track.....	95
Gambar 4.12 Penunjuk Arah.....	95
Gambar 4.13 Sirine Lampu dan Suara.....	95
Gambar 4.14: Rencana Site.....	98
Gambar 4.15: Analisa Pencapaian.....	99
Gambar 4.16: Analisa sirkulasi.....	99
Gambar 4.17: Contoh Pengolahan Lansekap.....	101
Gambar 4.18: Analisa View.....	103
Gambar 4.19: Analisa Arah Angin.....	104
Gambar 4.20: Analisa Sinar Matahari.....	106
Gambar 4.21: Konsep solar sell	106
Gambar 4.22: Konsep Green roof	106
Gambar 4.23: Analisa Kebisingan.....	107
Gambar 4. 24. Sketsa ide bentuk massa.....	121
Gambar 4.25. Sketsa ide tampak.....	121
Gambar 4.26. Sketsa Dasar Bentuk Bangunan.....	122
Gambar 4.27. Analisa Zoning.....	124
Gambar 4.28 Sketsa Pola tata masa.....	126
Gambar 4.29: Sketsa Pengolahan Air kolam renang.....	129

Gambar 4.30: Sistem Proteksi Penangkal Petir.....	132
Gambar 4.31: Alat Penangkal Petir.....	133
Gambar 4.32 Ramp.....	133
Gambar 4.33 Lift.....	134
Gambar 4.34 Travelator.....	134
Gambar 4.35: Sistem penghawaan alami 1.....	136
Gambar 4.36: Sistem penghawaan alami 2.....	136
Gambar 4.37: Sistem penghawaan alami.....	137
Gambar 4.38: Sistem pencahayaan Alami.....	138
Gambar 4.39: Pemasangan Sprinkler	139
Gambar 4.40: Macam Sprinkler	140
Gambar 4.41: Contoh-contoh fire alarm.....	140
Gambar 4.42: contoh smoke detector.....	141
Gambar 4.43: contoh pompa hidran.....	141
Gambar 4.44: Contoh Tabung Pemadam.....	142
Gambar 4.45: Cara Menggunakan Tabung Pemadam.....	142
Gambar 4.46: Tangga Darurat di luar bangunan.....	143
Gambar 4.47: macam CCTV.....	144
Gambar 4.48: Skema solar cell.....	146
Gambar 4.49 sketsa Gubahan Massa.....	150
Gambar 4.50 Kolam renang dengan Tribun.....	152
Gambar 4.51 sketsa Wisma Atlet	152
Gambar 4.52 alat transportasi.....	153

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Pembagian dan Luas Administrasi.....	64
Tabel 3.2 Rencana Pengembangan Fasilitas Umum Kota Surakarta.....	66
Tabel 3.3. Keadaan Iklim Surakarta.....	69
Tabel 3.4. Rumah Sakit di kota surakarta.....	69
Tabel 3.5. Kependudukan tahun 2010.....	75
Tabel 3.6. Jumlah penduduk kota surakarta berdasarkan jenis kelamin.....	76
Tabel 3.7. Tempat Penyelenggaraan Event Para Games 2011.....	80
Tabel 3.8. Penilaian Site.....	85
Tabel 4.1 Elemen Perancangan	92
Tabel 4.2 Analisia Aktifitas	96
Tabel 4.3 analisa kebutuhan ruang publik	108
Tabel 4.4 analisa kebutuhan ruang semi publik	109
Tabel 4.5 kebutuhan ruang zona prifat	109
Tabel 4.6: Analisa Besaran Tempat Parkir	113
Tabel 4.7: Tabel Besaran Kantor Informasi	113
Tabel 4.8: Analisa Besaran Arena Goal Ball dan volly ball.....	114
Tabel 4.9: Analisa Besaran Arena Bowling	114
Tabel 4.10: Analisa Besaran Arena Menembak	115
Tabel 4.11: Analisa Besaran Arena Kolam Renang	115
Tabel 4.12: Analisa Besaran Arena Memanah	116
Tabel 4.13: Analisa Besaran Restorant dan minimarket.....	116
Tabel 4.14: Analisa Besaran Gedung Serba Guna.....	117
Tabel 4.15: Analisa Besaran Klinik.....	117
Tabel 4.16: Analisa Besaran Masjid.....	117
Tabel 4.17: Analisa Besaran Ruang Kontrol.....	118
Tabel 4.18: Analisa Besaran Wisma Atlet.....	118
Tabel 4.19: Analisa Besaran Kantor Pusat.....	119
Tabel 4.20 : Sarana Utilitas Pada Perancangan <i>Difable Sport Centre</i>	133
Tabel 4.22: Analisa Kebutuhan energi listrik.....	144

DAFTAR BAGAN

Bagan 4.1: Organisasi ruang makro.....	110
Bagan 4.2: Organisasi ruang mikro zona publik.....	110
Bagan 4.3: Organisasi ruang mikro zona semi publik.....	111
Bagan 4.4: Organisasi ruang mikro zona prifat.....	111
Bagan 4.5: Pengolahan air bersih.....	127
Bagan 4.6: Pengolahan Air Limbah.....	129
Bagan 4.7: Proses Pengolahan Sampah.....	130
Bagan 4.8: Jaringan Listrik.....	130
Bagan 4.9: Jaringan Telekomunikasi.....	131

ABSTRAK :

Olahraga adalah kegiatan untuk mengolah diri, kebutuhan oleh semua mahluk hidup untuk mengolah jasmani dan rohaninya. Terlebih lagi untuk kaum difable, mereka juga membutuhkan aktifitas gerak dalam bidang olahraga. Perkembangan dan pembangunan fasilitas,sarana dan prasarana di indonesia masih minimal untuk mewadahi aktifitas gerak yang mendukung kenyamanan,keamanan dan kemudahan untuk kaum difable. Sudah banyak undang-undang yang mengatur tentang fasilitas publik untuk kaum difable, tapi dalam realisasinya pun masih minimal kadang di tempat umum tidak ada satupun fasilitas untuk kaum difable seperti jalan,tempat parkir,pedestrian,kamar mandi umum,telepon umum,dll

Difable sendiri adalah akronim dari Different Ability atau Different Ability People atau manusia dengan kemampuan yang berbeda.tetapi mereka juga memiliki aktifitas gerak,perlu adanya fasilitas yang mendukung aktifitas gerak mereka. Perlu adanya desain untuk Kemudahan aksesibilitas bagi mereka di tempat umum.seperti di plaza,pedestrian,trotoar,gedung,tempat rekreasi dll

Solo yang pernah menyelenggarakan Asean ParaGames 2011 inipun terkadang masih terdapat ruang publik yang belum memiliki fasilitas untuk kemudahan kaum difable. Maka dari itu perlunya kita untuk mendesain dan mengembangkan bangunan dan fasilitas-fasilitas umum yang dapat mewadahi dan memudahkan aktifitas gerak kaum difable agar tidak merasa terpinggirkan Perancangan Difable Sport Center ini diharapkan dapat memudahkan dan mewadahi aktifitas gerak kaum difable. Dan diharapkan kita dapat bersosialisasi tidak menjauhi dan mengucilkan mereka karena mereka juga membutuhkan apa yang kita butuhkan. Mereka bukannya tidak mampu dan tidak bisa tetapi mereka hanya memiliki keterbatasan gerak dan kemampuan yang berbeda.

Kata Kunci : *difable, sport, ekologis*